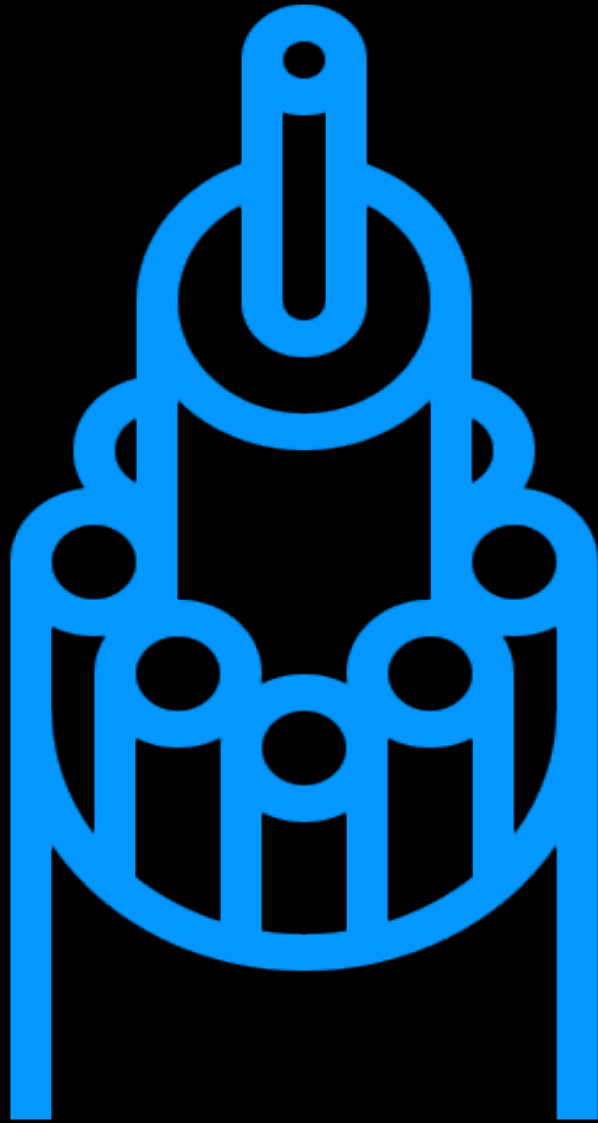


**INSIGHT**

# GEFÖRDERTER GLASFASERAUSBAU

Landkreis Märkisch-Oderland  
in Brandenburg



# DIE HERAUSFORDERUNG

## 1400 KM IN 36 MONATEN



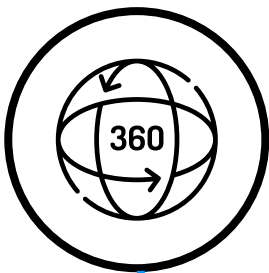
Als Fundament einer digitalen Infrastruktur, bietet der Glasfaseranschluss einen optimalen Internetanschluss für sowohl private Haushalte, als auch Unternehmen in Märkisch-Oderland.

Ziel des Projektes ist es, die Region bestmöglich auf die Digitalisierung vorzubereiten. Ende 2019 startete die e.discom Telekommunikation GmbH mit den Bauarbeiten. Insgesamt werden in etwa 1.400 Kilometer Trasse neu gebaut.



**Wir unterstützen in jeder Phase →**

# UNTERSTÜTZUNG IN ALLEN PHASEN

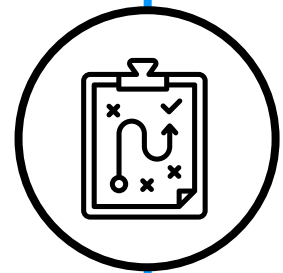


## OBERFLÄCHENANALYSE IN 360 GRAD

- Befahrung nach Vorgabe der Grobplanung mit 360-Grad-Aufnahmetechnik
- Abgleich der Grobplanung mit örtlichen Gegebenheiten
- Datensicherung zur Oberflächenbeschaffenheit und Qualität
- Aufnahme der in der Grobplanung nicht berücksichtigten Haushalte im förderfähigen Bereich sowie Prüfung der geplanten Hausanschlüsse
- Dokumentation der Oberflächenbeschaffenheit ins Geoinformationssystem
- Erste Festlegung möglicher Trassenführungen und Netzverteilerstandorte zur Umsetzung der Tiefbaumaßnahmen

## PLANUNG VON NIEDER- UND MITTELSPANNUNG

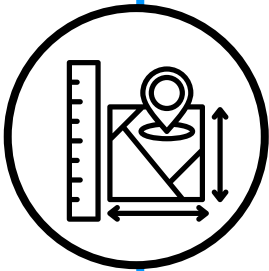
- Zur Hebung von Synergien werden in Absprache mit dem Fördermittelgeber Mittel- und Niederspannungsleitungen zur Ertüchtigung des Versorgungsnetzes der E.DIS mitverlegt
- Entwicklung des Planungsprozesses gemeinsam mit der E.DIS
- Durchführung der Genehmigungs- und Ausführungsplanung im Rahmen der Mitverlegung
- Erstellen von baureifen technischen Unterlagen zur Bauausführung nach Vorgabe der E.DIS



## BAUBEGLEITUNG UND ÜBERWACHUNG

- Koordination und Aufsicht der Bauausführung für Tiefbau und Montage vor Ort
- Sicherstellung der fachgerechten Fertigstellung aller Fremdleistungen und Einhaltung aller Normen und Regelungen
- Organisation und Durchführung von bautechnischen Begehungen mit externen Partnern und Kunden
- Prüfung von Planungsabweichungen zu Bestandsplänen
- Abnahme, Prüfung von Aufmaßen, Erarbeitung von Abrechnungsunterlagen



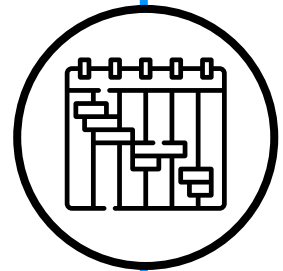


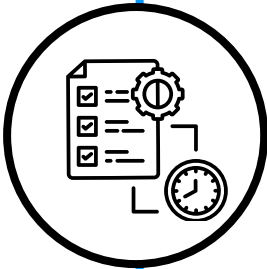
## VERMESSUNG VON TRASSEN/STANDORTEN

- Einmessung der Tiefbautrasse und Standorte
- Vorvermessung von Kreuzungspunkten wie Bahn, Autobahn und Gewässer 1. Ordnung
- Einpflegen der Vermessungsdaten ins CAD
- Übergabe der Daten an die Dokumentation

## PROJEKTMANAGEMENT UND STEUERUNG

- Leitung aller planerischen und baubegleitenden Arbeitspakete
- Steuerung der Ausführungsteams an mehreren Standorten sowie der Nachunternehmer
- Schnittstelle zum Kunden, Regelmeetings, Reporting Eskalationsmanagement
- Abgleich zur Einhaltung der Förderbedingungen





## GENEHMIGUNGSPLANUNG

- Optimierung der Trassenführung nach Videobefahrung unter Berücksichtigung der Träger öffentlicher Belange
- Abgleich im GIS mit Naturschutz-, Denkmalschutz- Wasserschutz- und Kampfmittelgebieten
- Festlegung von Kreuzungspunkten mit Liegenschaften der Bahn, Gewässer und öffentlichen Straßen
- Erstellen der Antragsunterlagen nach Vorgaben der Behördlichkeiten, Träger öffentlicher Belange undweiterer Beteiligten
- Vor-Ort Begehungen zur Feststellung der Umsetzbarkeit der geplanten Maßnahmen mit den zuständigen Behörden, bzw. Träger öffentlicher Belange
- Begleitung des Antragsprozesses bei sensiblen Infrastrukturen
- Bearbeitung der Stellungnahmen zur weiteren Antragsstellung
- Einarbeitung der Auflagen in die Genehmigungsakte
- Monitoring des Antragsverfahrens und Reporting des aktuellen Fortschritts
- Übergabe der Genehmigungen an den Auftraggeber und Freigabe zur Ausführungsplanung

# KONTAKTIEREN SIE UNS

**BRUNO HEESEN**

**DIRECTOR INFRASTRUCTURE SERVICES**



**+49 15117488085**



**info@siticom.de**



**siticom.online**

## **ÜBER SITICOM**

siticom ist ein 2010 gegründetes Technologie-Innovationsunternehmen mit Fokus auf die digitale Transformation von Infrastrukturen und Netzwerken von morgen. siticom's Portfolio ist auf die komplexen technologischen Herausforderungen der Zukunft ausgerichtet. Die Lösungen und Dienstleistungen reichen von der technischen und strategischen Beratung bis hin zu Ingenieurleistungen für die Planung und Realisierung von Netzinfrastrukturen in Kommunikations- und Unternehmensnetzen. Durch ein hochinnovatives, flexibles Netz von Systempartnern ist siticom in der Lage, kurzfristig hochwertige Lösungen zu realisieren. Die Kombination aus Beratung, Design und Architektur gebündelt mit der Übernahme von System- und Implementierungsverantwortung sowie Testautomatisierung zeichnet siticom als unabhängigen Systemintegrator aus.